



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/100259/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ชาราฟ ไบโอดีส เอ็นเนอร์ยี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10810003325537 [3-88(2)-33/53กบ] ลำดับที่ 88(2)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 199 หมู่ 6 ถนน เหนือคลอง-เขาพนม ตำบล เขาพนม อำเภอ เขาพนม จังหวัด กระบี่ 81140

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพขนาด 1.326 เมกะวัตต์ ขยายกำลังการผลิตเพิ่ม 1.2 เมกะวัตต์ รวม 2.526 เมกะวัตต์ ปริมาณน้ำทิ้ง 480 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ปราโมทย์ ฉิมปาน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 15:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 16:52 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูด ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680227-00254

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองมีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 27 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 5 มีนาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|---|--------------|---------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C | 6.8 | SM part 4500-H ⁺ B |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 2.0 | SM part 5210 B and 4500- O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 58 | SM part 5220 C |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 20 | SM part 2540 D |
| ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 5 | SM part 4500-N _{org} C |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th edition, APHA, AWWA & WEF, 2023

ทบทวนโดย

นายอิวิวัฒน์ หงษ์สตา
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
14 มีนาคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
14 มีนาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000
โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



6746e02e



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/100259/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ชาราฟ ไบโอดีส์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10810003325537 [3-88(2)-33/53กบ] ลำดับที่ 88(2)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 199 หมู่ 6 ถนน เหนือคลอง-เขาพนม ตำบล เขาพนม อำเภอ เขาพนม จังหวัด กระบี่ 81140

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพขนาด 1.326 เมกะวัตต์ ขยายกำลังการผลิตเพิ่ม 1.2 เมกะวัตต์ รวม 2.526 เมกะวัตต์ ปริมาณน้ำทิ้ง 480 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ปราโมทย์ ฉิมปาน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 15:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 16:52 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชีต ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680227-00254

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองมีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 27 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 5 มีนาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--------------------------------|-------------|----------------|
| ค่าสี pH 7.0 (เอดีเอ็มไอ) | 97 | SM part 2120 F |
| ค่าสี pH Original (เอดีเอ็มไอ) | 90 | SM part 2120 F |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th edition, APHA, AWWA & WEF, 2023

ทบทวนโดย

นายอริวัฒน์ หงสตาตร์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

14 มีนาคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

14 มีนาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



6746e02e

สิ้นสุดการรายงานผล